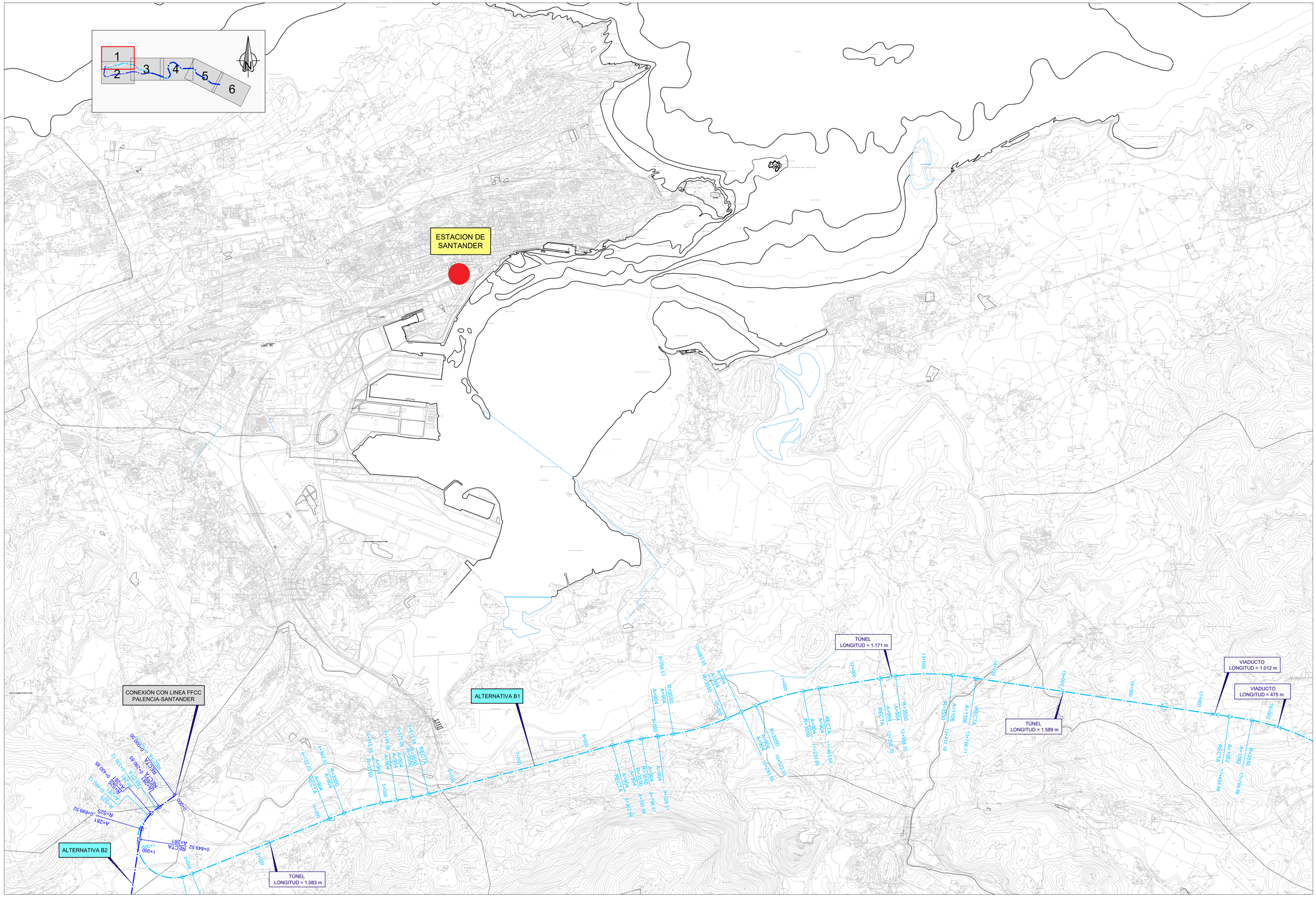


GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y VIABILIDAD DEL TRAMO BILBAO - SANTANDER DEL CORREDOR CANTÁBRICO MEDITERRÁNEO

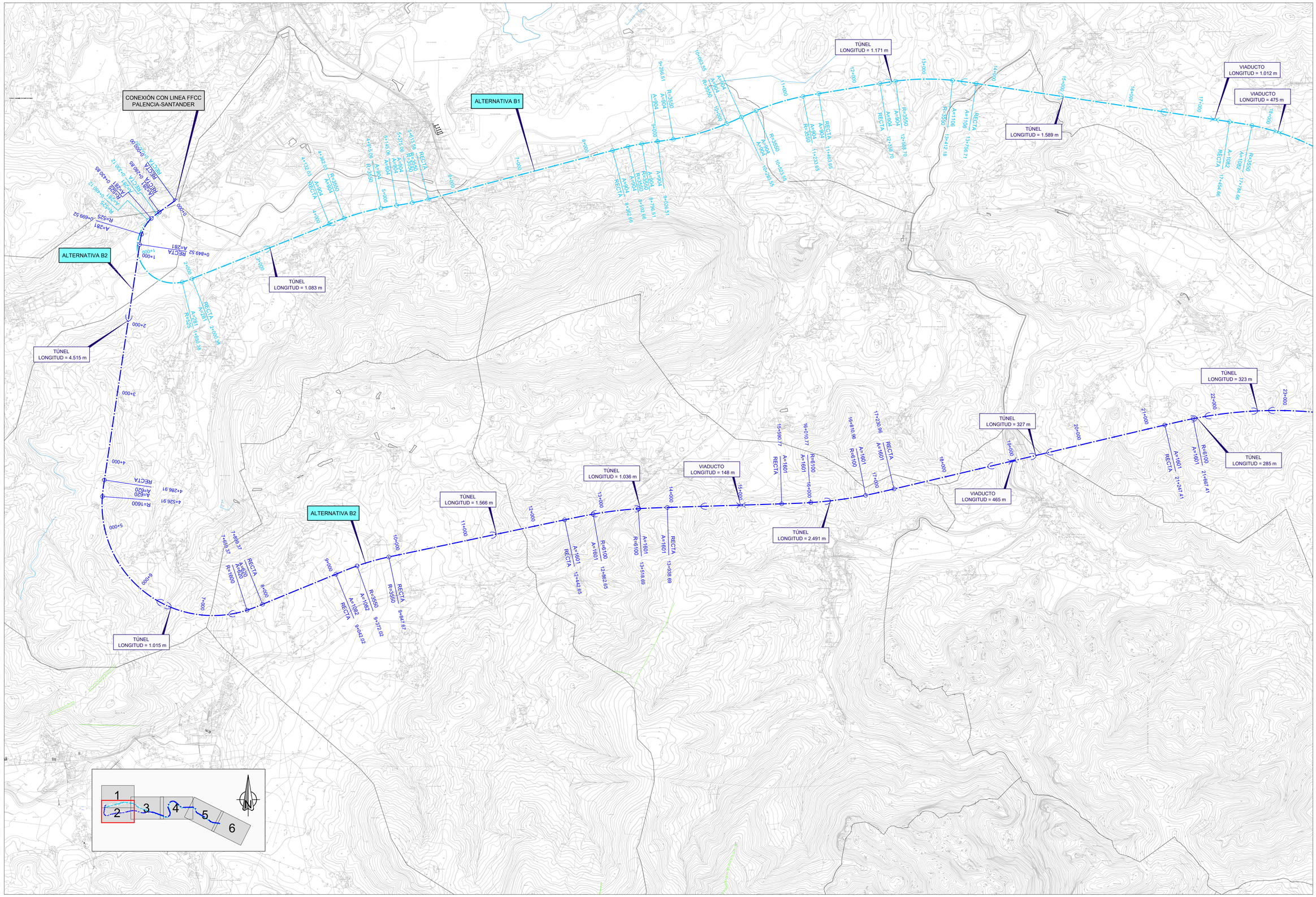
AUTORES:
wsp
SENER

ESCALA ORIGINAL:
1:25.000
0 500 1.000m
Numérica: DIN A-1
Gráfica:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:
2.3.2
HOJA 01 DE 06

TITULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVAS B.1 Y B.2



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y VIABILIDAD DEL TRAMO BILBAO - SANTANDER DEL CORREDOR CANTÁBRICO MEDITERRÁNEO

AUTORES:
wsp
SENER

ESCALA ORIGINAL:
1:25.000
0 500 1.000m
Numérica: DIN A-1
Gráfica:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:
2.3.2
HOJA 02 DE 06

TITULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVAS B.1 Y B.2

VIADUCTO
LONGITUD = 1.012 m

VIADUCTO
LONGITUD = 475 m

TÚNEL
LONGITUD = 830 m

TÚNEL
LONGITUD = 3.726 m

VIADUCTO
LONGITUD = 294 m

VIADUCTO
LONGITUD = 783 m

TÚNEL
LONGITUD = 3.798 m

TÚNEL
LONGITUD = 279 m

ALTERNATIVA B1

ALTERNATIVA B2

TÚNEL
LONGITUD = 323 m

TÚNEL
LONGITUD = 285 m

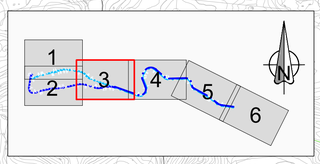
TÚNEL
LONGITUD = 5.436 m

A PARTIR DEL P.K. 34+093.92 EL TRAZADO DE LA ALTERNATIVA B2 ES COINCIDENTE CON LA DE LA ALTERNATIVA B1

VIADUCTO
LONGITUD = 294 m

VIADUCTO
LONGITUD = 589 m

TÚNEL
LONGITUD = 4.712 m



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO:

ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y VIABILIDAD DEL TRAMO BILBAO - SANTANDER DEL CORREDOR CANTÁBRICO MEDITERRÁNEO

AUTORES:

wsp

SENER

ESCALA ORIGINAL:

1:25.000

0 500 1.000m

Numérica: DIN A-1

Gráfica:

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

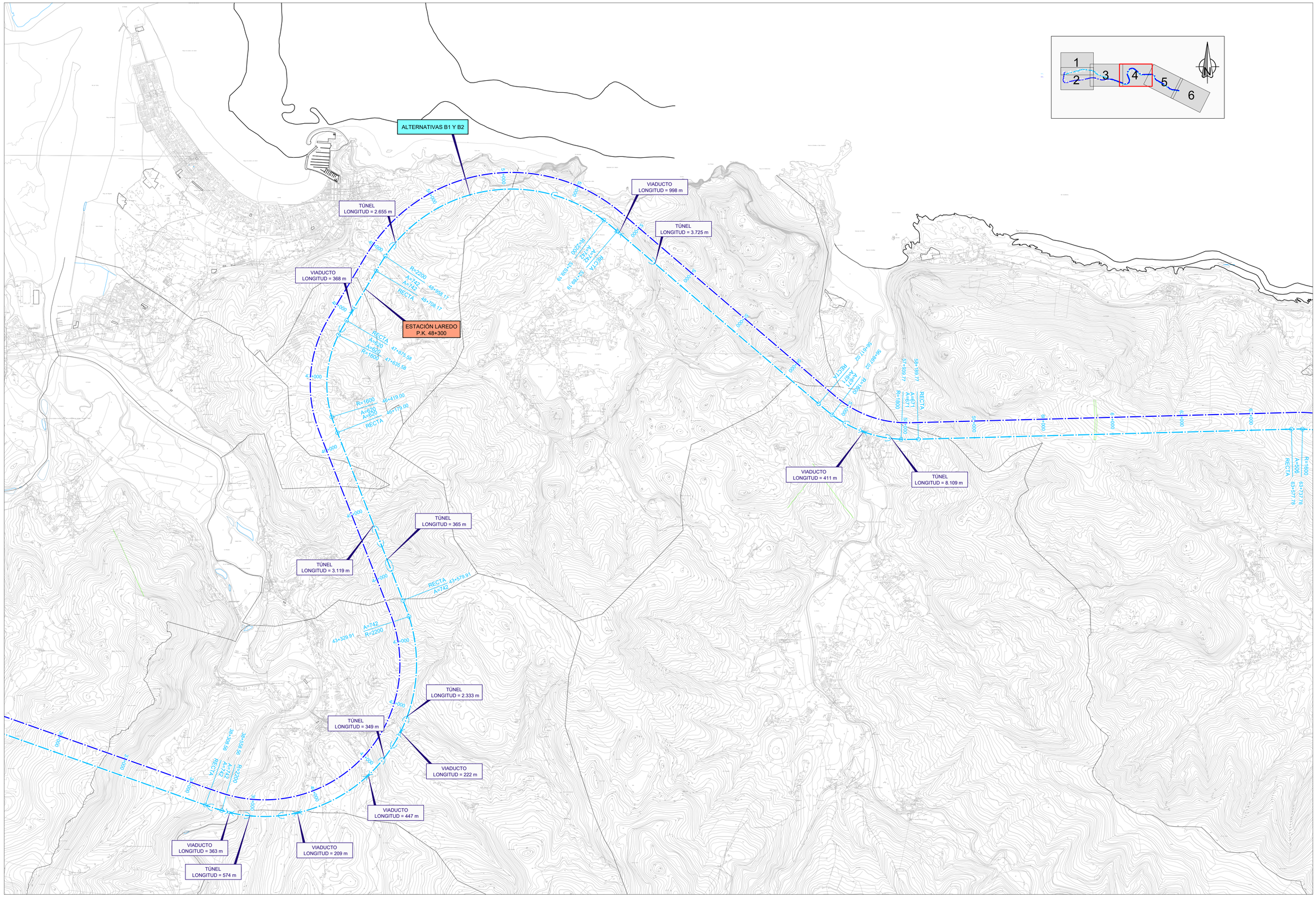
Nº DE PLANO:

2.3.2

HOJA 03 DE 06

TITULO DEL PLANO:

PLANTA GENERAL
ALTERNATIVAS B.1 Y B.2



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y VIABILIDAD DEL TRAMO BILBAO - SANTANDER DEL CORREDOR CANTÁBRICO MEDITERRÁNEO

AUTORES:
wsp
SENER

ESCALA ORIGINAL:
1:25.000
0 500 1.000m
Numérica: DIN A-1
Gráfica:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:
2.3.2
HOJA 04 DE 06

TITULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVAS B.1 Y B.2

POSIBLE CAMBIADOR
DE ANCHO
P.K. 65+980

ESTACIÓN CASTROURDIALES
P.K. 66+900

VIADUCTO
LONGITUD = 550 m

TÚNEL
LONGITUD = 2.429 m

ALTERNATIVAS B1 Y B2

TÚNEL
LONGITUD = 3.545 m

TÚNEL
LONGITUD = 819 m

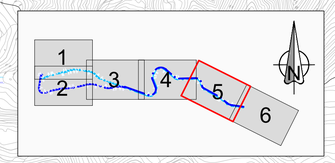
TÚNEL
LONGITUD = 5.744 m

VIADUCTO
LONGITUD = 190 m

VIADUCTO
LONGITUD = 235 m

VIADUCTO
LONGITUD = 125 m

VIADUCTO
LONGITUD = 280 m



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y VIABILIDAD DEL TRAMO BILBAO - SANTANDER DEL CORREDOR CANTÁBRICO MEDITERRÁNEO

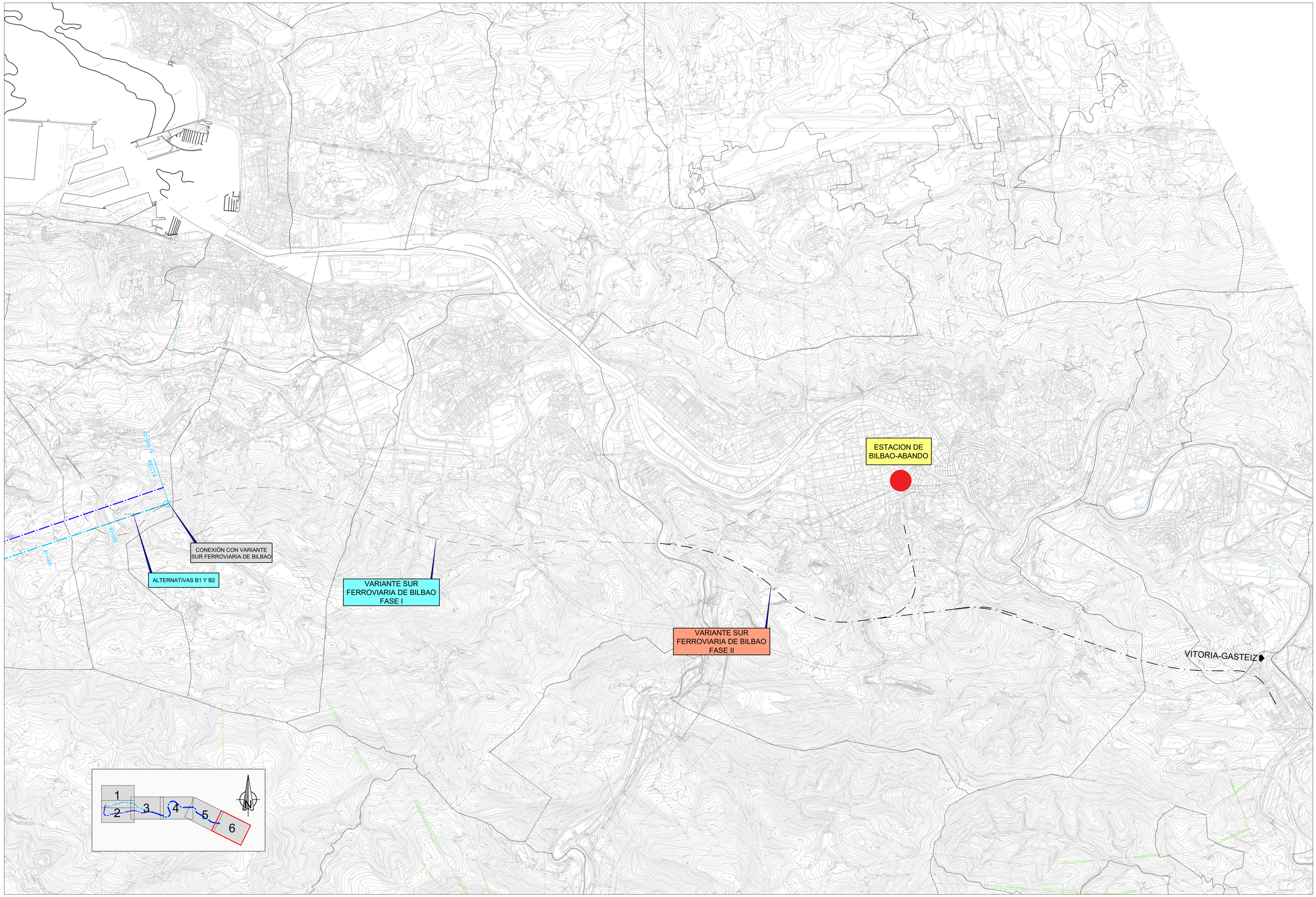
AUTORES:
wsp
SENER

ESCALA ORIGINAL:
1:25.000
0 500 1.000m
Numérica: DIN A-1
Gráfica:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:
2.3.2
HOJA 05 DE 06

TITULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVAS B.1 Y B.2



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y VIABILIDAD DEL TRAMO BILBAO - SANTANDER DEL CORREDOR CANTÁBRICO MEDITERRÁNEO

AUTORES:
wsp
SENER

ESCALA ORIGINAL:
1:25.000
0 500 1.000m
Numérica: DIN A-1
Gráfica:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº DE PLANO:
2.3.2
HOJA 06 DE 06

TITULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL
ALTERNATIVAS B.1 Y B.2